

Beziehung rgb^* und relative Buntheit $c^*_{rgb^*}$ und Dreiecks-Helligkeit $t^*_{rgb^*}$
 System: HG90_HRS16_96_D65_00%_O0

Bunton: $h^*_{J00G}=92/360$; $h^*_{B00R}=272/360$

Ergebnis: $c^*_{rgb^*}=c^*_{lab^*}$; $t^*_{rgb^*}=t^*_{lab^*}$

$c^*_{rgb^*}=\max(rgb^*)-\min(rgb^*)$

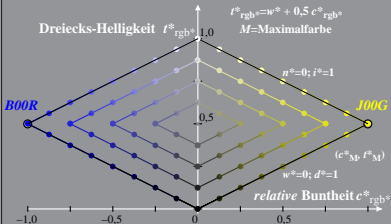
$n^*=1-\max(rgb^*)=1-i^*$

$w^*=\min(rgb^*)=1-d^*$

$t^*_{rgb^*}=w^*+0,5 c^*_{rgb^*}$

M =Maximalfarbe

Dreiecks-Helligkeit $t^*_{rgb^*}$



HG901-6A, 1; cfl=0.90; nt=0.18; nx=1.0

Beziehung rgb^* und relative Buntheit $c^*_{rgb^*}$ und Dreiecks-Helligkeit $t^*_{rgb^*}$
 System: HG90_HRS16_96_D65_00%_OI

Bunton: $h^*_{J00G}=92/360$; $h^*_{B00R}=272/360$

Ergebnis: $c^*_{rgb^*}=c^*_{lab^*}$; $t^*_{rgb^*}=t^*_{lab^*}$

$$c^*_{rgb^*} = \max(rgb^*) - \min(rgb^*)$$

$$n^* = 1 - \max(rgb^*) = 1 - i^*$$

$$w^* = \min(rgb^*) = 1 - d^*$$

$$t^*_{rgb^*} = w^* + 0,5 c^*_{rgb^*}$$

M =Maximalfarbe

Dreiecks-Helligkeit $t^*_{rgb^*}$

